3 Palace Houses
Kensington Gardens
24th Dec 70

Lieber Herr Walter

Da Sie wie ich höre jetzt schon in Ihrer neuen Wohnung sind so war es die Absicht von meiner Frau u. mir Ihrer Frau Gemahlin einen Besuch zu machen doch wurden wir durch eine leichte Erkältung meiner Frau bis jetzt verhindert.

Wir bitten Sie inzwischen beifolgenden Schreibstift als Andenken

Andenken von und den
übrigen Gegenständen Ihre
freundlichen Einrichtung bei-
zufügen und Ihrer herzlichsten
Glückwünsche selbst versichert
zu sein. —

Mit herzlichen Grüßen

Ihr

W Siemens

Herrn C Koeltzer

AUTOGRAPHE

de

Siemens

Karl Wilhelm Sir

OBSERVATIONS

L.a.s. 2p. 8°, London 24.12.1870
gerichtet an einen G.C. Koeltzer
Glückwunschschreiben mit Über-
sendung eines Schreibtisches als
Geschenk.

Aus Sammlung F.v.R.

S i e m e n s, Karl Wilhelm
/Sir William/.-
Bruder d. Siemens, Ernst Werner;
Dr. hon. Oxford etc.; studirte
in Göttingen, ging mit seinem
Bruder im J. 1842 nach England
um dort verschiedene Erfindun-
gen /galvan. Versilberung, Diffe-
rential-Regulator usw./ zu ver-
werthen & siedelte 1844 dorthin
über; liess sich später als Ci-
vil-Ingenieur in London nieder;
gründete 1858 die Telegraphen-
Werkstatt Firma Siemens Brothers
& Co. in London, Chef d. Firma
Siemens, Halske & Co. daselbst,
und als solcher bei d. ausser-
europäischen submarinen Tele-
graphen-Anlagen von Siemens u.
Halske in Berlin betheiligt,
ward 1859 in England naturali-
sirt, zugleich Mitgl. der Firma
Siemens & Halske in Berlin, hat-
te ferner e. Telegr.-Werkstatt
in Charlton bei Woolwich; legte
/z. Th. mit Werner S./ die Ka-
bel zahlr. submariner Linien,
erbaute 1847 die Pobestahl-Werke

AUTOGRAPHE

de

Siemens

Karl Wilhelm Sir

OBSERVATIONS

L. a. s. 2p. 8° London 24. 12. 1870

grössl... au...

Glückwü...

fandung a...

Gesellsch...

Aus Samm...

in Birmingham & 1868 die „Landore Siemens-Steel Works“; 1862 Mitgl. d. London Roy. Soc., d. Ges. d. Wiss. in Stoockholm etc., Mitgl. d. Institut of Civil Engineers /Or/, Präsident d. Soc. of Telegr. Engin. & Ehrenmitgl. vieler technischer Ver., seit 1883 Sir /MT 10/ /Or 81/ /SL/,

geb. 1822, Apr. 4, Lenthe b. Hannover,

gest. 1883, Nov. 19, London.

On the expansion of isolated steam and the total heat of steam /proceedings at the meeting of the Instit. of mechan. Engineers, held at London/1852/ On an improved governor for steam engines /D° held at Birmingham 1853/. On an improved watermeter /Do held at Birmingham 1854 and 1856/. On a new construction of furnace particularly applicable where intense heat is required; mit seinem Bruder Friedr. Siemens /D° held at Manchester 1857/. On a

p. /171, 1881/.

London, Roy. Soc. Proc.: Convers. of dynam. into electric. force wthout aid of permanent magnetism, 1 p. /15, 1867/.- Means of measur. & regulat. electr. currents, 5 p. /28, 1879/ Influence of electr. light upon vegetation, 9 & 3 p. /30, 1880/.- Coservation of solar energy, 9 p. /33, 1881/.- Deep sea electr thermom., 8 p. /34, 1883/.- Dependence of radiation on temperature, 12 p. /35, id./.

Mech. Engineers' Inst. Proc.: New Regenerat. condenser for high-press. & low-press. steam engines, 16 p. /1851/.- Machine for covering telegraph wires with India rubber, 6 p. /1860/.- Regenerative gas furnace, as applied to glasshouses, puddling, heating etc., 14 p. /1862/.- Chronometric governor for steam-engines, 12 p. /1866/.- Construct. of vessels to resist high internal press., 4 p. /1878/.

Nature: On fuel, 5 p. /8, 1873/

AUTOGRAPHE

de

Siemens

Karl Wilhelm Sir

OBSERVATIONS

L. a. s. 2 p. 8° London 24. 12. 1870

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Aus Samm[illegible]

Gas & electric. as heating agents, 4 & 3 p. /23, 1881/. Gas supply for heating & illum. purposes, 3 p. /24, id./.- Electr. transmission of force & storage of power, 2 p.- Electr lighting; transm. of force by electr., 5 p. /27, 1883/.

Paris, C.R.: S. la théorie du soleil, contra Faye & Hirn, 17 p. /95 & 96, 1882 & 83/.

Phil. Mag.: New [1.4] resistance thermometer, 2 p. /21, 1861/ A[1] resistance-measurer, 3 p. /34, 1867/.- Transmission & distribution of energy by the electr. current, 5 p. /7, 1879/ Conservat. of solar energy /reply to Mr. Cook/, 5 p./16, 1883/.

Telegr. Engineers J.: Measur. temper. by electric., 10 p./1, 1873/.- Increase[1.2.3] of electr resist. in conductors with rise of temper., & its applic. to the measure of temperat., 12 & 41 p. /3, 1874/.- Dynamo-electr current in its applic. to me-

new method of insulating submarine telegraph conductors with india rubber or its compounds; mit Werner S./D° held at Birmingham 1860; auch: The Engineer, Vol. X/.- On the conversion of heat into mechanical effect /Proceed. of the Inst. of Civil Engineers, Vol. XII, 1852-53. Mit d. Telford Medal belohnt/. On a regenerative steam engine /Proceed. Roy. Instit. Great Brit. 1856; The Engineer, Vol. II. Mit d. Goldmedaille d. Soc. of Arts belohnt./- On the progress of the electric telegraph. /Journ. Soc. Arts, VI, 1858/. Outline of the principles and practice involved in dealing with the electrical conditions of submarine electric telegraphes; mit Werner S. /The Engineer, X, 1860/ - Ist Erfinder des jetzt allgemei eingeführten Reactions-Wassermessers.

Erfand zahlr. Verbesser. an Dampfmaschinen etc., construirte e. Luftpumpe mit Doppelcylinder &

AUTOGRAPHE

de

Siemens

Karl Wilhelm Sir

OBSERVATIONS

L. a. s. 2p. 8° London 24. 12. 1870

gerichtet a…

Glückwü…

Sendung a…

Geschenk.

Aus Samm…

Regener.- Condens., d. Regenerator-Gasofen /mit d. Bruder Friedrich/, e. Reactions-Wassermesser, e. Widerst.-Thermom., e. Bathometer, e. hydraulische Bremse, e. neues Dampfblaserohr, e. elektr. Pyrometer, einen elektr. Schmelzofen, d. „Open Hearth Process" bei d. Stahlfabrikation, mit seinem Bruder Werner den „Process of Anastatic printing" & d. Differential-Regulator f. Dampfmaschinen etc.- Ethielt 1867 den „grand prix" d. Pariser Ausstellung.- Schrieb noch: Brennstoff & Gewinnung v. Eisen & Stahl durch directes Verfahren /Vortr./, 70 p., 8°, Berlin, 1874.- Eisen- & Stahlindustrie in England; Bathometer /Vortrag/, 83 p., 8°, ib. 1878.- Einige wissenschaftl.-techn. Fragen d. Gegenwart, 2 Hefte, 225 p., 8°, ib. 1879 & 83.

Berlin, Telegr.-Ver. Ztschr.: Bestimmung der Störungen auf Telegr.-Leitungen durch Different.-Instr. v. Siemens & Halske, 5 p. /5, 1858/.

Brit. Assoc. Rep.: Electr. resistance & electrification on some insulating materials under press. up to 300 atmosph., 6 p. /33, 1863/.- Outercovering of deep-sea cables, 3 p. /35, 1865/.- Puddling iron, 13 p. /38, 1868/.- Steam-blast, 1 p. /41, 1871/.

Chem. Soc. J.: Regenerative furnace as applied to t. manufact. of cast steel, 31 p. /6, 1868/. On smelting iron & steel, 17 p. /11, 1873/.

Civ. Eng. Inst. Proc.: Electr. test employed during t. construct. of t. Malta & Alexandria telegraph, etc., 15 p. /21, 1862

Dingler, Polyt. J.: Regulirapparate für kleine & grosse Maschinen, 6 p. /180, 1866/.- Maschinerie zum Auslegen d. Telegraph.-Kabels d. Mittelmeeres 3 p. /187, 1868/.- Anwend. d. Dampfstrahls zur Aspiration oder Compress. d. Gase, 12 p./207, 1873/.

Elektrotechn. Ztschr.: Anwend.

AUTOGRAPHE

de

Siemens

Karl Wilhelm Sir

OBSERVATIONS

L. a. s. 2 p. 8° London 24. 12. 1870

zeigt an ...
Glückwü...
Sendung a...
Geschäft.

Aus Samm...

d. dynamo-elektr. Stromes zur Schmelz. schwerflüss. Stoffe in beträchtl. Mengen, 4 p. /1, 1880/.

Great Brit. Roy Inst. Proc.: Steam-ship „ Faraday" & her appliences for cable laying, 3 p. /7, 1874/.- Action of light on Se, 11 p. /8, 1876/.- Dynamo-electric current & some of its applic., 6 p. /9, 1880/.- Solar physics, 7 p. /10, 1884/.

Iron & Steel Inst. J. : On pyrometers, 5 p. /1, 1871/.- Manufact. of iron & steel by a direct process, 25 & 13 p. /1, 1873 & 77/.

Les Mondes: Thermométre[1] électr. balancé pour mesurer la tempér. du fond de la mer, 3 p. /20, 1869/.

London, Phil. Trans.: Uniform[2.3] rotat., 14 p. /156, 1866/ - Determ.[3.5] t. depth of the sea without use of the sounding line, 21 p. /166, 1876/.- Dynamoelectr.[3] current & means to improve its steadiness, 17

tallurgy, to horticulture & to locomotion, 5 p. /9, 1880/.

U. Serv. Inst. J.: Deep sea telegraphs, 12 p. /9, 1866/.- Testing electr. cables, 14 p. /10, 1867/.- Production of steal & its applic. to military purposes, 20 p. /23, 1879/.

Vergl. Werner Siemens.

[1] auch in Dingler, Polyt. J.;
[2] Phil. Mag.;
[3] Auszug in London, Roy. Soc. Proc.;
[4] Brit. Assoc. Rep.;
[5] Paris, C.R.;
[6] Ann. chim. phys.;
[7] Franklin, Inst. J.

Sir William
Siemens

E. F. v. R. Autogr. Samml. Lit. S Nr. 292

geboren:		gestorben:
4. April 1823 in Lenthe	Sir Siemens Karl Wilhelm, Ingenieur.	19. November 1883 in London
Autograph:	**Datum:**	**stammt:**
~~Bf.~~ Las. 2 p. 8	London 24. Jan. 1870	~~Gesch. v. Frau [illegible]~~

Inhalt:

~~Für [illegible]~~.

Dankt einem Untergebenen eines Schraubenschiffs.